2.4 2.4	PRODUCTO 5: Control financiero [UE NATALIA LARRIN / UE MALCHINGUI]	204 dias			16713.3 10 26/9,	
	Svaluation mensual financiers	20 din			16/11/21	
	Corte semanal de avance de trabajos	40 dlas	_		_	
-	Corte mensual de avance de trabajos	20 diss				
	Analitis cronograms valotado vs ejecutado	20 das				
	Informe mensuel de control de gastos	20 džas	10.		-	
	Informe mensual de aprobacion de planilla ve finjos de gastos.	20 dias				
mai	Valoración estadistica del rendimiento y correcte empieo de la maquinaria, material y mano de obra [personal técnico del constructor y de obra] utilizada en el mas	20 diss				
2	PRODUCTO 6: Centrol de caldad-Garantias sacakas (UE NATALIA JARRIN / UE MALCHINGUI)	200 dás	#10 19/11/2		eto (9/1/23) Jue 25/9/23	
	Informe meneral de cumplimiento de requisitos de calidad exigidos y	20 dies	ala	-	4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
rec	recibiaos. Recepcion de documentacion que avalen la calidad de las unidades de obra	_			vie	
rec	recibidas, registro feografico, liberadonca, etc. Propuestas tencicas de sobuciones implementadas, Control tecnico- comornico-cilida y costo, ruta critica.					
2	PRODUCTO 7: Pages de hitos de construccion (UE NATALIA JARRIN / UE MALCHINGUS)	198 dias	vie vie		vie	
eje	Recepcion, revision, correccion y aprobacion de planillas de hitos de ejecucion de obra.	198 dias	vie 19/11/2		vie 19/11/21	
	Verificacion con los respaidos, pruebas y ensayos, liberaciones de campo.	20 des				
	Registre de Hitos culminados al 100 % para PAGO	20 dias				
P.S. MAL	PRODUCTO 8: Avance de ejecucion de las obras por HTOS (UE NATALIA JANRIN / UE AALCHINGUI)	217 din		-		
	de avence mensual de cumplimiento de Hitos para cada UE.	217 dias				
JAR	Detaile ejecucion de obra hito/avance UNIDAD EDUCATIVA NATALIA	217 dias				
PRI	PRIMERA ETAPA UE HATALIA JARRIN	8			Jm 1/11/21	
16	Hito 1 Preliminates, movimiento de tierras.	35 dkas		1	lun 1/11/21	
	Hito 2, 3 Estructuras de hormigón armado bloques dos y una planta	50 dies	_	-	hun 15/11/21	
	Hito 4 mamposteria y enlucidos bioques una y dos plantas	30 dies	_		_	
	Hito 5, 6 Recubrimientos y carpienteries bloques una y dos plantas	60 dies	_		34/2/21 Ju 17/03/22	
	Hito 7, 8 Instalaciones (hidrosanitarias, electrónicas, eléctricas,	60 diea	-		-	
	merkindal, moques de una y dos piantas. Hito 9 Obras deportivas, eminerias, manteniniento certamiento,	25. Clls	_	_	Inn Inn	
estr					15/11/31	
ä		115 das			977/032 32/86/23	
eléci	Hito 10 Adaptabilidad e instalaciones (hidrosanitacias, electrónicas, electricas)	B6 dikus			15/11/21 h	
1	Hito 11 Mantenimiento cubierta bloque patrimonial, derrocamiento	30 días	-	-	-	
inst	oraques constituentes establicanes establicanes establicanes establicanes establicanes establicanes establicanes, electrónicas, hidrosanitarias, necánicas, recubrimientes, necanicas, recubrimientes, electrónicas, electrónicas, actualismos, medianes, necanicas, recubrimientes, necanicas, recubrimientes, electrónicas, electrónicas, electrónicas, hidrosanitarias, necanicas, recubrimientes, electrónicas, electrónicas, electrónicas, hidrosanitas, necanicas, electrónicas, electró	75 dies	+	_	fun 02/05/22	
en li	eniucidos, acabados, carpunensa		-		hom	
	Hito 13 Instalaciones electricas, electrónicas	73 dias	_		02/05/22	
1	Hito 14 Instalaciones hidrosanisarias, mecánicas	75 dias	$\overline{}$		$\overline{}$	
	(0	70 dias	_		21	
ima	Hito 16 Boulevard, parqueaderes, patio civico, altar patrio, aplicación agen gubernamental	70 dias				
elect	Hito 17 Obras exteriores, adaptabilidad e instalaciones (hidrosanitarias, electrónicas, eléctricas), serunda etana.	115 dlas				
MAA		205 dias		_		
1	Hito 18 Rubms ambientales y sociales	205 dias		_		
+			war a face			

Q

W 335

_	_	<u>1</u>	- F				
Primera etapa ue malchikgui	_	01/11/2	3				4,32
Hito 1 Preliminares (nivelación y replanteo), derrocamientos, movimiento de tierras (excepaciones)	a 35 dlas	1/11/2021	11 vie 17/12/21				1,59
Hito 2 Conformación de plataformas (rellenos y compactación),	50 días	lun 15/11/21	1 vie 21/01/22				72,27
cimentaciones bioques de una y des piantes.	50 dias	-	vie 21/01/22				2,27
IIIIO 2) 7 Editarian de Constitución de Consti	of the state of th	+					1,36
Hito 5 mainposteria 9 criticatos oriques una y ute prantas.	8	20/12/21 hm	_				1 36
equipos	30 dles	-	1 vie 28/01/22				200
Hito 7, 8 Instalaciones (hidrosanitarias, electronicas, mecanicas, eléctricas) blonnes de una v dos plantas	ep dias	20/12/21	vie 11/03/22				2,73
Hito 9 Obras deportivas, camineras, escaleras, mobiliario exterior,	60 dias	lun 12/21/06	, vie 11/03/22				2,73
jardineria, gradenos y cerramiento nuevo Hito 10 Adaptabilidad e instalaciones (hidrosanitarias, electrônicas,	60 dias	+	, vie 11/03/22				2,73
eléctricas), limpieza	-	_	#B				
SEGUNDA ETAPA UE MALCHINGUI	95 dias	01/11/202	3				4,32
Hito 11 Preliminares (nivelación y replanteo), derrocamientos, movimiento	nto 20 dias	hun 21 (03/22	vie 15/04/22				0,91
de herras (excavaciones) Hito 12 Conformación de plataformas (rellenos y compactación),	30 dias	_	vie 13/05/22				1,36
cimentaciones de bloques	P. C.	_	vie 34/06/22				2,27
Hito 13 Estructuras de hormigón armado de bioques	960	18/04/22 Jun					1.36
Hito 14 Mamposteria y culucidos de bloques	30 dias	_	z vie 01/07/22				
Hito 15 Repotenciación de bloques existentes, instalaciones (hidrosanitarias, electrónicas, mecánicas, electrócas), equipos, recubrimientos,	60 dias	hun 23/05/22	vie 12/08/22				2,73
eniucidos trian 16 Describeimientes (e reminieria) sentinos de hiontes mevos	60 dles	_	vie 12/08/22				2,73
fill 10 Accubinition(%) (Carparately), Apripes as angles and 17 Independent Prides affections and 17 Independent Prides affections and 17 Independent Prides affections	_	23/05/22 hm					2.73
Hito 17 instalaciones (mansanitation), siectromicas, metamicas, ciecumos bloques muevos	60 dias	_	zz vie 12/08/22				4,13
Hito 18 Patio civico, altar patrio, parqueaderos, cerramiento frontal, mantenimiento erramiento existente	30 dias	30,	ye 08/07/22				1,36
Hito 19 Obras exteriores, adaptabilidad e instalaciones (hidrosanitarias,	30 dias	hun 30/05/22	22 vie 08/07/22				1,36
MANNETO AMBIENTAL V ROCIÁL	205 dles	-	vie 5/8/22				00'6
Title Of Disher on Misself for a principle	205 dies		vie 5/8/22				9,00
FIGURE A ALTERNATION OF STANDARD AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN			Т				900
Emision Actas de entrega recepcion de trabajos reciouos por micos TERMINADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE	1 dia						9
Emisión informe al CONTRATANTE con los HITUS Aprobados para el pago final.	1 dia	mar 9/8/22	22 mar 9/8/22			P OTNIGORA	900
P-9 PRODUCTO 9: Recepcion de obras (UE NATALLA JARRIN / UE MALCHINGUI)	es díus	$\overline{}$					2,95
Recepcion parcial, acta de recepcion parcial Bloques Nuevos	11 dias	mié 1/6/22					90.0
Recepción y revisión notificación Contratista finalización Obras	ğ	$\overline{}$					
Recepcion provisional, acta de recepcion provisional (Flaze 18 dias)	12 dins	jue 11/8/22	/22 mié 31/8/22				0,55
Planification mantenimiento a la infraestructura y equipos instalados,	12 dias	_	ue 11/8/22 mié 31/8/22				0,55
Solicitud al Mineduc para pruebas de ingenierias, capacitaciones y puesta en	en 12 dias	Jue 11/8/22	/22 mar 30/8/22				0,55
marcha de las UE Entrega de Planificacion de mantenimiento a la infraestructura y equipos	11 días	1967 20,00,00	mar 30/8/22				0,50
Institutodos. PRODUCTO 10: Prasentación de informes Mensuales y consolidado de Productos (UE NATALIA	IA 194 dias		mar 30/8/22		PRODUCTO 18		8,82
Informe mensual consolidado detalle de trabajos realizados en el periodo del	el 20 días						0,91
informe. Informe mensual consolidado porcentaje de avance físico por HITOS y	20 dias	_	-				0,91
porcentaje de avance econômico del proyecto Informe mensual consolidado del personal utilizado por el Contraústa,	Se Co		20/8/05 anna				0,91
detallando el número de personal local contratado.	2		_				
Informe mensual consolidado de laboratorio de los materiales y rubros trabajados en cada una de las ingenierías	20 dias	19/11/21	1 mar 30/8/22				0,91
Informe mensual consolidado de salvaguardas ambientales, sociales y de seguridad y salud ocupacionel, indiviguo i registro de caudiquel ripo de seguridad y salud ocupacionel, indivigual origidado de caudiquel ripo de seguridad y salud ocupacionel de consistencia de caudiquel de	20 días	vie 19/11/21	mar 30/8/22				ě
incidentes accidentes cure gamas a comuse a que por comuse y actendidas							1000
Detalle del personal de fiscalización y periodo de participación en la obra junto con los informes correspondientes con respaldo fotográfico.	20 dias	s 19/11/21	mar 30/8/22				0,91
Copia del Libro de Obra DE todo el mes, registro fotográfico, conclusiones y recomendaciones	20 dias	s 19/11/21	nas 30/8/22				0,91
Planos "as built", con el detalle de como se construyó la obra realizados por el	r el 20 dias	vie 19/11/21	1 mar 30/8/22				0,91
Informe gerencial mensual.	20 dlas	s 19/11/21	mar 30/8/22				0,91



y &

APÉNDICE B: EXPERTOS PRINCIPALES

			<u> </u>						
TIEMPO PARTICIPACIÓN (Meses)	TOTAL	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	70,00
NOMBRE		EMILIANO CRESPO	LUIS TIBANTA	RICARDO SILVA	NICOLÁS MANCHENO	RUTH ARBOLEDA	BOROSHILOV CASTRO	SONIA RIERA	
CARGO		EP-1 DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN	EP-2 INGENIERO RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN - M LUIS TIBANTA	EP-3 ARQ. RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN - M	EP-4 INGENIERO RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN - NJ NICOLÁS MANCHENO	EP-5 ARQ. RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN - NJ	EP-6 ESPECIALISTA AMBIENTAL	EP-7 ESPECIALISTA SOCIAL	TOTAL
No.		EP-1	EP-2	EP-3	EP-4	EP-5	EP-6	EP-7	

EXPERTOS DE APOYO

EA-1 INGENIERO ESTRUCTURAL EA-2 INGENIERO HIDROSANITARIO EA-4 INGENIERO BLÉCTRICO EA-5 INGENIERO ELÉCTRICO EA-5 INGENIERO ELECTRÓNICO EA-6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIO EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIO	Ž		TOWNON	TIEMPO PARTICIPACIÓN (Meses)
EA-1 INGENIERO ESTRUCTURAL EA-2 INGENIERO HIDROSANITARIO EA-3 INGENIERO MECÁNICO EA-4 INGENIERO ELÉCTRICO EA-5 INGENIERO ELECTRÓNICO EA-6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-8 PACEMIERO DE ORDAS COLORACIONES		CARGO	NOMBRE	TOTAL
 EA-2 INGENIERO HIDROSANITARIO EA-3 INGENIERO MECÁNICO EA-4 INGENIERO ELÉCTRICO EA-5 INGENIERO ELECTRÓNICO EA-6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI 	EA-1	INGENIERO ESTRUCTURAL	PATRICIO PLACENCIA	2
EA-3 INGENIERO MECÁNICO EA-4 INGENIERO ELÉCTRICO EA-5 INGENIERO ELECTRÓNICO EA-6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-8 PROFESSION OF ORD AS CHORACE	EA-2	INGENIERO HIDROSANITARIO	PAÚL GALÁN	1,5
EA-4 INGENIERO ELÉCTRICO EA-5 INGENIERO ELECTRÓNICO EA-6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-8 PROFESTION OF OTRA SEGURIDAD OCUPACI EA-8 PROFESTION OCUPACI EA-9 PROFESTION OCUPACI EA-9 PROFESTION OCUPACI EA-9 PROFESTION OCUPACI EA-1	EA-3	INGENIERO MECÁNICO	GUILLERMO DÁVILA	1,5
EA-5 INGENIERO ELECTRÓNICO EA-6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI	EA-4	INGENIERO ELÉCTRICO	MARCO PANCHI	1,5
EA-6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACI EA 9 PICENIERO DE ORDA 6 CECTÉCISTO 6	EA-5	INGENIERO ELECTRÓNICO	DIEGO CORAL	1,5
EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACION OF A PAGE PRICE DE ORDA A GOLDAN CONTRACTOR OF A PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE PAGE PA	EA-6	EA-6 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL M CHRISTIAN RAMÍREZ	CHRISTIAN RAMÍREZ	10,0
TA O PAICHTEN DE CONTACTOR	EA-7	EA-7 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y SALUD OCUPACIONAL NJ JESSICA MORA	JESSICA MORA	10,0
EA-8 INGENIERO DE OBRAS GEOTECNICAS	EA-8	EA-8 INGENIERO DE OBRAS GEOTÉCNICAS	JUAN CARLOS ULLOA	1,5
EA-9 TOPOGRAFÍA	EA-9	TOPOGRAFÍA	JOSÉ BARREIRO	0,0

N. SI

EA-10INGENIERO EN AQ/ACPATRICIO VALVERDE9,0EA-11SECRETARÍA Y APOYO ADMINISTRATIVOJAIME YEPEZ2,5TOTAL				
0/0	EA-10	INGENIERO EN AQ/AC	PATRICIO VALVERDE	0,6
TOTAL 15,8	EA-11	SECRETARÍA Y APOYO ADMINISTRATIVO	JAIME YEPEZ	2,5
		TOTAL		15,8







FORMULARIO TEC-6 (CONTINUACIÓN)

CURRICULUM

Cargo y número	P-1: Director de Fiscalización
Nombre del Experto:	José Simón Emiliano Crespo Dávila
Fecha de nacimiento:	07/10/1960
País de ciudadanía/residencia	Ecuador

Educación:

Ing. Civil, Especialización Estructuras, Escuela Politécnica Nacional, 18-dic-1992

Experiencia laboral pertinente para el trabajo:

Período	Organización empleadora y su cargo/puesto. Información de contacto para obtener referencias	País	Resumen de las actividades realizadas pertinentes para este trabajo
Mayo-2016 a Julio 2017	1 CONSORCIO ECD MACHALA Director de Fiscalización	Ecuador	Planificación, Supervisión y Contro
	Experiencia Específica		financiero-técnico de las diferentes etapas
	"Fiscalización de la Construcción y Equipamiento del Hospital General de		de la Construcción y Equipamiento de la Obra.



M M M







	Machala, Provincia de el Oro". Director de Fiscalización Referencia: MAKIBER Evelyn Cherrez, Tel. 024502838 echerrez@makiber.com		Monto de la obra: USD \$56'300.000,00 Área de Construcción 23.850m2
Agosto-2012 a Febrero 2014	2 SERVICIO DE CONTRATACIÓN DE OBRAS, SECOB Director de Fiscalización Experiencia Específica Fiscalización a la obra civil de 12 centros del Servicio Integral de Seguridad, SIS-ECU-911. Director de Fiscalización Referencia: VAL. Luis Yépez Gerente de proyecto 0992195446 Iprimero.15@gmail.com	Ecuador	Planificación, Supervisión y Control financiero-técnico de las diferentes etapas de la Construcción y Equipamiento de la Obra. Monto de Fiscalización: USD \$1'979.943,00 Årea de Construcción: 113.190m2
Diciembre- 2013 a Agosto-2014	3 SERVICIO DE CONTRATACIÓN DE OBRAS, SECOB Director de Fiscalización Experiencia Específica	Ecuador	Planificación, Supervisión y Control financiero-técnico de las diferentes etapas de la Construcción y Equipamiento de la Obra.



Phy &







or second of the color of the c	Fiscalización a la obra civil de (centros del Servicio Integral de Seguridad, SIS-ECU-911. Director de Fiscalización Referencia: VAL. Luis Yépez		Monto de Fiscalización: USD \$1'206.934,25 Årea de Construcción 21.246m2
an care survey consider success grouply desired	Gerente de proyecto 0992195446 Iprimero.15@gmail.com	enduenas er best	
1	4 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "Torres Carré", Fiscalizador. Experiencia Específica Referencia: FIDUECUADOR S.A. Estalin Loza, Tel. 022266400, ext. 215. eloza@fiduecuador.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, normas técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato. Monto de la obra: USD \$19'037.575,27 Área de Construcción: Torre A 6.790,05m2 Torre B 9.147,05m2 Torre C Norte 5.761.30 m2



N W S







		and production of the second	
Marzo 2015- Septiembre 2017	5 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "Alcázar de Toledo III", Fiscalizador. Experiencia Específica Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, norma técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato. Monto de la obra: USD \$108.468,71 Área de Construcción 46.973,75m2
Noviembre 2016-Enero 2018	6 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "Alcázar de Sevilla II", Fiscalizador. Experiencia Específica Referencia: FIDEVAL. Maria Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, normas técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato. Monto de la obra: USD \$108.468,71
			Área de Construcción: 46.973,75m2













Agosto 2013- Septiembre 2014	7 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "Altos de la Moya Il", Fiscalizador. Experiencia Específica Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnic del proyecto, de acuerdo a lo prescr por las leyes, norm técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato. Monto de la obra: USD \$95.671,84
			Área de Construcció 8.791m2
Agosto 2012- Febrero 2014	8 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "Torres Santa Isabel", Fiscalizador. Experiencia Específica Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, normas técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato.
ctubre 015- iciembre 016	9 Fidelcomiso: Proyecto Inmobiliario "Altos de la Moya III", Fiscalizador. Experiencia General	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, normas técnicas, éticas,



N N







	Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com		vigentes, y demás prescritas en el contrato.
Febrero 2015-Mayo 2016	10 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "La Siria", Fiscalizador. Experiencia General Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, normas técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato.
Agosto 2014-Marzo 2016	11 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "San Rafael", Fiscalizador. Experiencia General Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, normas técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato.











Mayo 201: Septiembi 2015		Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito
	Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com		por las leyes, norma: técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato.
Noviembre 2016- Diciembre 2020	13 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "Alcázar de Segovia", Fiscalizador. Experiencia General Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, normas técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato.
Diciembre- 2027, hasta Junio-2018	14 Fidelcomiso: Proyecto Inmobiliario "Alcázar de Salamanca", Fiscalizador. Experiencia General Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, normas técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato.



N N N N 330







Febrero 2008-Mayo 2010	15 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "Torres Bossano", Fiscalizador. Experiencia General Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado,	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrit por las leyes, norma técnicas, éticas, vigentes, y demás
	Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com		prescritas en el contrato.
Febrero 2008-Mayo 2010	16 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "Mare Nostrum", Fiscalizador. Experiencia General Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, normas técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato.
Febrero 2008-Mayo 2010	17 Fideicomiso: Proyecto Inmobiliario "Alcázar de Sevilla Ill", Fiscalizador. Experiencia General Referencia: FIDEVAL. María Julia Salgado, Tel. 022945300, ext. 1421, msalgado@fideval.com	Ecuador	Fiscalización económica y técnica del proyecto, de acuerdo a lo prescrito por las leyes, normas técnicas, éticas, vigentes, y demás prescritas en el contrato.

Asociaciones profesionales a las que pertenece y publicaciones: Colegio de Ingenieros Civiles de Pichincha

Idiomas (indicar solo los idiomas en los que puede trabajar): Españoi



8 mg







Idoneidad para el trabajo:

Detalle de las tareas asignadas al equipo Expertos del Consultor:	de Referencia a labores/trabajos anteriores que mejor ilustran su capacidad para realizar la tareas asignadas
PRODUCTO 1: Entrega del sitio de Obra y documentos entidad	
Recepción de documentación técnica por PARECF, (Planos, presupuestos, cronogram etc.)	la las,
Reunión de inicio con el Contratante	
Acta entrega del terreno e inicio de obra	Actas de inicio de ebere
Reunión de inducción de salvaguardas ambiental y sociales aplicadas al proyecto PARECF	Actas de inicio de obras y actas de reunione semanales de la Fiscalización Fideicomiso Proyecto Inmobiliario "Torres Carré"
Planificación y convocatoria a Reunión periódica Constructor/Contratante/Fiscalización	as
Verificación aprobaciones, términos contractuale licencias y permisos de construcción.	es
construcción, cronograma y documentosió	e n
construcción, cronograma y documentació técnica. Solicitud de acceso a información relacionada acuada	
construcción, cronograma y documentació técnica. Solicitud de acceso a información relacionada con la construcción a la entidad Contratante. Revisión de planos, memorias y especificacionada.	Supervisión de revisiones por parte del equipo técnico profesional de la Fiscalización, análisis de
construcción, cronograma y documentació técnica. Solicitud de acceso a información relacionada con la construcción a la entidad Contratante. Revisión de planos, memorias y especificaciones écnicas.	Supervisión de revisiones por parte del equipo técnico profesional de la Fiscalización, análisis de términos contractuales, cronograma, y presupuestos.
construcción, cronograma y documentació técnica. Solicitud de acceso a información relacionada con la construcción a la entidad Contratante. Revisión de planos, memorias y especificaciones écnicas. Revisión cronograma y presupuestos.	Supervisión de revisiones por parte del equipo técnico profesional de la Fiscalización, análisis de términos contractuales, cronograma
PRODUCTO 2: Revisión de planos de construcción, cronograma y documentación técnica. Solicitud de acceso a información relacionada con la construcción a la entidad Contratante. Revisión de planos, memorias y especificaciones écnicas. Revisión cronograma y presupuestos. Análisis del contrato de construcción. Informe específico de la revisión planos y memorias	Supervisión de revisiones por parte del equipo técnico profesional de la Fiscalización, análisis de términos contractuales, cronograma, y presupuestos. Fiscalización de la Construcción y Equipamiento del Hospital General de Machala, Provincia de el Oro".
construcción, cronograma y documentació técnica. Solicitud de acceso a información relacionada con la construcción a la entidad Contratante. Revisión de planos, memorias y especificaciones écnicas. Revisión cronograma y presupuestos. Análisis del contrato de construcción. Informe específico de la revisión planos y memorias	Supervisión de revisiones por parte del equipo técnico profesional de la Fiscalización, análisis de términos contractuales, cronograma, y presupuestos. Fiscalización de la Construcción y Equipamiento del Hospital General de Machala, Provincia de el Oro".
construcción, cronograma y documentació técnica. Solicitud de acceso a información relacionada con la construcción a la entidad Contratante. Revisión de planos, memorias y especificaciones écnicas. Revisión cronograma y presupuestos. Análisis del contrato de construcción. Informe específico de la revisión planos y memorias forme de validación de información técnica	Supervisión de revisiones por parte del equipo técnico profesional de la Fiscalización, análisis de términos contractuales, cronograma, y presupuestos. Fiscalización de la Construcción y Equipamiento del Hospital General de Machala, Provincia de el Oro".
construcción, cronograma y documentació técnica. Solicitud de acceso a información relacionada con la construcción a la entidad Contratante. Revisión de planos, memorias y especificaciones écnicas. Revisión cronograma y presupuestos. Análisis del contrato de construcción. Informe específico de la revisión planos y memorias forme de validación de información técnica RODUCTO 3: Comités de obra y seguimiento	Supervisión de revisiones por parte del equipo técnico profesional de la Fiscalización, análisis de términos contractuales, cronograma, y presupuestos. Fiscalización de la Construcción y Equipamiento del Hospital General de Machala, Provincia de el Oro*.



N pr 3399







Información del personal asistente	and the second of the second o
Plazos de ejecución	
Garantías económicas	Fiscalización de la Construcción y Equipamiento
Documentos habilitantes	del Hospital General de Machala, Provincia de el Oro".
Estado de revisión de planos	
Detalle elecución de obra hito/avance	y 1 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
Calidades de ensayos de hormigón	
Problemáticas de obra y soluciones acordadas	
Estado de servicios básicos	-
Estado de planillas de hitos	
Apertura de buzón de comunicaciones y atención las PQSSF	a
Asuntos varios	
PRODUCTO 4: Libro de Obra	
Implementación del libro de obra por frente o trabajo. Verificación, llenado, revisión y firma del libro de obradiario. Descripción fecha inicio obra/profesionale	Revisión y supervisión del libro de obra, recopilación semanal. Fiscalización a la obra civil de 12 centros del
participantes, registro fotográficos, etc.	Servicio Integral de Seguridad, SIS-ECU-911
Recopilación semanal de la copia del libro de obra por cada frente de trabajo.	a
PRODUCTO 5: Control Financiero.	
Evaluación mensual financiera	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
Informe mensual de control de gastos	Informes mensuales de gastos incurridos, control financiero, planillas y aprobaciones.
Informe de aprobación de planilla con flujos de gastos.	Fiscalización a la obra civil de 12 centros del Servicio Integral de Seguridad, SIS-ECU-911.
Valoración estadística del rendimiento y correcto empleo de maquinaria, material y mano de obra.	
PRODUCTO 6: Control de calidad - Garantías técnicas.	entregados, con el respaldo de ensavos
Informe mensual de requisitos de calidad exigidos y recibidos.	liberaciones y control de materiales y técnicas constructivas.













de las unidades de obra recibidos, regis fotográfico, liberaciones, etc.	200 0111
Propuestas tecnicas de soluciones implementada Control técnico- económico-calidad y costo/ ru crítica.	as, Ita
Reportes de inconformidades	mand of the same property and
Propuestas técnicas de soluciones implementadas	
PRODUCTO 7: Pagos de hitos de construcción.	
Recepción, revisión, corrección y aprobación d planillas de hitos de ejecución de obra.	cancelados, respaidos de hitos alab
Verificación con los respaldos, pruebas y ensayos liberaciones de campo.	culminación por etapas e hitos. Fiscalización Proyecto Inmobiliario "Altos de la Moya
Registro de Hitos culminados al 100 % para PAGO.	
PRODUCTO 8: Avance de ejecución de las obras por HITOS.	
Informe de avance mensual de cumplimiento de Hitos para cada UE.	Informes de gumpliminate
Detalle ejecución de obra hito/avance	Informes de cumplimientos por objetivos. Fiscalización Proyecto Inmobiliario "Alcázar de Sevilla
Avance y cumplimiento de Hitos al 100%, hitos desde 1 hasta el 25	
PRODUCTO 9: Recepción de obras	
Recepción parcial, acta de recepción parcial Bloques luevos.	
decepción y revisión notificación Contratista nalización Obras.	Recepción de obras con control de calidad y
ecepción provisional, acta de recepción provisional.	especificaciones técnicas, recepciones provisionales, planificación de puesta en marcha le equipos y de infraestructura.
anificación mantenimiento a la infraestructura y F	iscalización Proyecto Inmobiliario "Alcázar de evilla
plicitud al MINEDUC para pruebas de ingenierías, pacitaciones y puesta en marcha de las UE.	
trega de Planificación de mantenimiento a la	











PRODUCTO 10: Presentación de informes Mensuales y consolidados de Productos.

Informe mensual consolidado detalle de trabajos realizados.

Informe mensual consolidado porcentaje de avance físico por HITOS y porcentaje de avance económico del proyecto.

Informe mensual consolidado del personal utilizado por el Contratista

Informe mensual consolidado de laboratorio de los materiales y rubros trabajados en cada una de las ingenierías.

Informe mensual consolidado de salvaguardas ambientales, sociales y de seguridad y salud ocupacional.

Detalle del personal de fiscalización y periodo de participación en la obra junto con los informes correspondientes con respaldo fotográfico.

Copia del Libro de Obra DE todo el mes, registro fotográfico, conclusiones y recomendaciones.

Planos "as built"

Informe gerencial mensual.

Consolidación de informes mensuales y avance consolidado por hitos, informes gerenciales finales de ejecución de obra.

Fiscalización a la obra civil de 6 centros del Servicio Integral de Seguridad, SIS-ECU-911.

Información de contacto del Experto: ecdconsultores@gmail.com, cel. 0999212490







Certificación:

autorizado del Consultor

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi leal saber y entender, este currículum describe correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia, y que estoy disponible, según sea necesario, para ejecutar el trabajo en caso de que me sea adjudicado. Comprendo que cualquier falsedad o tergiversación aquí incluida podrá dar lugar a mi descalificación o despido por parte del Contratante o a la aplicación de sanciones del Banco.

Ing. José Simón Emiliano Crespo Dávila

Pirma

Pecha

Vicente Cabo

Nombre del representante

Firma

Fecha

Firma

Fecha

A Jr FGEE







FORMULARIO TECH-6 (CONTINUACIÓN) CURRÍCULUM

Cargo y No.:	P-2, ARQUITECTO RESIDENTE FISCALIZACIÓN
Nombre del experto:	RICARDO IVAN SILVA ALVAREZ
Fecha de nacimiento:	25/11/1965
País de ciudadanía/residencia	Ecuador

Formación:

Universidad Central del Ecuador, Arquitecto, 2006

Experiencia laboral pertinente para el trabajo:

Período	Organización empleadora y su cargo información de contacto para referencias	País	Resumen de actividades ejercidas relevantes para la misión
2016 / 2017	Constructora Paredes Urbina / Jefe de Fiscalización Exp. Específica Exp. General Ref. Laboral: Ing. Jaime Paredes Urbina / 0999664233	Ecuador	Fiscalización de la Construcción del Edificio KALE, desarrollado en 5 plantas de departamentos, áreas de juegos, salón comunal, terraza, cajón de gradas, ascensor, bodegas, estacionamiento. Fiscalización de la Construcción del Edificio Fabiola I, desarrollado en 4 plantas de departamentos, salón comunal, terraza con bbq, cajón de gradas, ascensor, bodegas, estacionamiento. Área total de construcción: 3.035 m2











2012 / 2013	CORPCONSUL Cía. Ltda. / Jefe de Fiscalización Exp. Específica Exp. General Ref. Laboral: Ing. Óscar Galarza / 022222878	Ecuador	Fiscalización del Contrato (Principal) de Rehabilitación y Ampliación de los Establecimientos Educativos de los barrios aledaños a la Refinería Esmeraldas y su Área de Influencia. Establecimientos intervenidos: 32 Área construcción aprox.: 24.206 m2
2012 / 2013	CORPCONSUL Cía. Ltda. / Jefe de Fiscalización Exp. Específica Exp. General Ref. Laboral: Ing. Óscar Galarza / 022222878	Ecuador	Fiscalización del Contrato (Complementario) de Rehabilitación y Ampliación de los Establecimientos Educativos de los barrios aledaños a la Refinería Esmeraldas y su Área de Influencia. Establecimientos intervenidos: 32 Área construcción aprox.: 7.780 m2
2005 / 2006	CORPCONSUL Cía. Ltda. / Jefe de Fiscalización Exp. Específica Exp. General Ref. Laboral: Ing. Óscar Galarza / 022222878	Ecuador	Fiscalización del Acondicionamiento del Teatro Auditorio de la Federación Nacional Deportiva del Ecuador FEDENADOR Guayaquil, provincia del Guayas.
2001 / 2003	CORPCONSUL Cía. Ltda. / Jefe de Fiscalización Exp. Específica Exp. General Ref. Laboral: Ing. Óscar Galarza / 022222878	Ecuador	Contrato de Fiscalización de la Construcción y Reparación en 70 establecimientos escolares de la provincia de Cotopaxi – Régimen Sierra. Área construcción aprox.: 9.876 m2



MM







2001 / 2003	CORPCONSUL Cía. Ltda. / Jefe de Fiscalización Exp. Específica Exp. General Ref. Laboral: Ing. Óscar Galarza / 022222878	Ecuador	Contrato Complementario de Fiscalización de la Construcción y Reparación en 70 establecimientos escolares de la provincia de Cotopaxi – Régimen Sierra. Área construcción aprox.: 4.924 m2
1999 / 2001	CORPCONSUL Cía. Ltda. / Jefe de Fiscalización Exp. Específica Exp. General Ref. Laboral: Ing. Óscar Galarza / 022222878	Ecuador	Fiscalización de la construcción de la Planta de Bombeo del Sistema de Alcantarillado Sanitario. Área construcción aprox.: 3.100 m2
1998 / 1999	CORPCONSUL Cía. Ltda. / Jefe de Fiscalización Exp. Específica Exp. General Ref. Laboral: Ing. Óscar Galarza / 022222878	Ecuador	Fiscalización de la construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable, construcción de tanques de almacenamiento de agua, cárcamo de bombeo, tanque aireador – sedimentador, tanque elevado, vivienda de guardián, áreas verdes, estacionamiento. Área construcción aprox.: 3.200 m2
1997 / 1998	CORPCONSUL Cía. Ltda. / Jefe de Fiscalización Exp. Específica Exp. General Ref. Laboral: Ing. Óscar Galarza / 022222878	Ecuador	Fiscalización de la construcción de 7 Centros Educativos Matrices, 7 Centros de Promoción y Protección Social y 115 Obras en Escuelas Satélites, en las poblaciones del sector de Santo Domingo de los Colorados – provincia Pichincha: Tandapi, Alluriquín, Las Mercedes, Julio Moreno,











San Jacinto del Búa, Luz de América, El Esfuerzo, Puerto Limón y Santa María del Toachi.
Área construcción aprox.: 6.878 m2

Pertenencia a asociaciones profesionales y publicaciones:

Ninguna

Idiomas (indicar solo los idiomas en los que pueda trabajar)

Español

Idoneidad para el trabajo:

Detalle de las tareas asignadas al equipo de Expertos del Consultor:	Referencia a labores/trabajos anteriores que mejor ilustran su capacidad para realizar las tareas asignadas
PRODUCTO 1: Entrega del sitio de Obra y documentos entidad	Fiscalización de la Construcción del Edificio
Recepción de documentación técnica por la PARECF, (Planos, presupuestos, cronogramas, etc.)	KALE, desarrollado en 5 plantas de departamentos, áreas de juegos, salón comunal, terraza, cajón de gradas, ascensor, bodegas, estacionamiento. Fiscalización de la Construcción del Edificio Fabiola I, desarrollado en 4 plantas de
Reunión de inicio con el Contratante	
Acta entrega del terreno e inicio de obra	
Reunión de inducción de salvaguardas ambientales y sociales aplicadas al proyecto PARECF	departamentos, salón comunal, terraza con bbq, cajón de gradas, ascensor, bodegas, estacionamiento.
Planificación y convocatoria a Reunión periódicas Constructor/Contratante/Fiscalización	











Verificación aprobaciones, términos contractuales licencias y permisos de construcción.	
PRODUCTO 2: Revisión de planos de construcción, cronograma y documentación técnica.	
Solicitud de acceso a información relacionada con la construcción a la entidad Contratante.	Fiscalización del Contrato (Principal) de Rehabilitación y Ampliación de los Establecimientos Educativos de los barrios aledaños a la Refinería Esmeraldas y su Área de Influencia. Establecimientos
Revisión de planos, memorias y especificaciones técnicas.	
Revisión cronograma y presupuestos.	intervenidos: 32
Análisis del contrato de construcción.	
Informe específico de la revisión planos y memorias	
Informe de validación de información técnica	- 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
PRODUCTO 3: Comités de obra y seguimiento	
Reunión Comité de obra semanal	
Información general de la obra	to a groc. III a
Información del personal asistente	Pianting del Continue
Plazos de ejecución	Fiscalización del Contrato (Complementario) de Rehabilitación y Ampliación de los Establecimientos
Garantías económicas	
Documentos habilitantes	Educativos de los barrios aledaños a la Refinería Esmeraldas y su Área de
Estado de revisión de planos	Influencia. Establecimientos intervenidos: 32
Detalle ejecución de obra hito/avance	
Calidades de ensayos de hormigón	
Problemáticas de obra y soluciones acordadas	
Estado de servicios básicos	
Estado de planillas de hito	











Apertura de buzón de comunicaciones y atención a las PQSSF	
Asuntos varios	
PRODUCTO 4: Libro de Obra	
Implementación del libro de obra por frente de trabajo.	embodic strategy spend of the control of the contro
Verificación, llenado, revisión y firma del libro de obra diario.	Fiscalización del Acondicionamiento de Teatro Auditorio de la Federación Naciona Deportiva del Ecuador FEDENADO!
Descripción fecha inicio obra/profesionales participantes, registro fotográficos, etc.	Guayaquil, provincia del Guayas.
Recopilación semanal de la copia del libro de obra por cada frente de trabajo.	CALIFORNIA DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRA
PRODUCTO 5: Control Financiero.	
Evaluación mensual financiera	
Informe mensual de control de gastos	Contrato de Fiscalización de la Construcción y Reparación en 70 establecimientos escolares de la provincia de Cotopaxi -
Informe de aprobación de planilla con flujos de gastos.	Régimen Sierra.
- 1	
Valoración estadística del rendimiento y correcto empleo de maquinaria, material y mano de obra.	
PRODUCTO 6: Control de calidad - Garantías técnicas.	Contrato Complementario de Fiscalización
Informe mensual de requisitos de calidad exigidos y recibidos.	de la Construcción y Reparación en 70 establecimientos escolares de la provincia de Cotopaxi – Régimen Sierra.
Recepción de documentación que avalen la calidad de las unidades de obra recibidos, registro fotográfico, liberaciones, etc.	ис соторал – пединен этепа.



M M 327







Propuestas técnicas de soluciones implementadas, Control técnico- económico-calidad y costo/ ruta crítica. Reportes de inconformidades	
Propuestas técnicas de soluciones implementadas	oners in
PRODUCTO 7: Pagos de hitos de construcción.	
Recepción, revisión, corrección y aprobación de planillas de hitos de ejecución de obra.	Fiscalización de la construcción de la Planta de Bombeo del Sistema de Alcantarillado Sanitario.
Verificación con los respaldos, pruebas y ensayos, liberaciones de campo.	Satilitatio.
Registro de Hitos culminados al 100 % para PAGO.	. www. Frieddydd
PRODUCTO 8: Avance de ejecución de las obras por HITOS.	Fiscalización de la construcción de la Planta de Tratamiento de Agua Potable,
Informe de avance mensual de cumplimiento de Hitos para cada UE.	construcción de tanques de almacenamiento de agua, cárcamo de
Detalle ejecución de obra hito/avance	bombeo, tanque aireador – sedimentador, tanque elevado, vivienda de guardián, áreas
Avance y cumplimiento de Hitos al 100%, hitos desde 1 hasta el 20.	verdes, estacionamiento.
PRODUCTO 9: Recepción de obras	Fiscalización de la construcción de 7 Centros
Recepción parcial, acta de recepción parcial Bloques Nuevos.	Educativos Matrices, 7 Centros de Promoción y Protección Social y 115 Obras en Escuelas Satélites, en las poblaciones del
Recepción y revisión notificación Contratista finalización Obras.	sector de Santo Domingo de los Colorados — provincia Pichincha: Tandapi, Alluriquín, Las
Recepción provisional, acta de recepción provisional.	Mercedes, Julio Moreno, San Jacinto del Búa, Luz de América, El Esfuerzo, Puerto Limón y Santa María del Toachi.
Planificación mantenimiento a la infraestructura y equipos instalados.	













Solicitud al MINEDUC para pruebas de ingenierías, capacitaciones y puesta en marcha de las UE. Entrega de Planificación de mantenimiento a la infraestructura y equipos instalados.	
PRODUCTO 10: Presentación de informes Mensuales y consolidados de Productos.	
Informe mensual consolidado detalle de trabajos realizados.	
Informe mensual consolidado porcentaje de avance físico por HITOS y porcentaje de avance económico del proyecto.	
Informe mensual consolidado del personal utilizado por el Contratista	
Informe mensual consolidado de laboratorio de los materiales y rubros trabajados en cada una de las ingenierías.	Fiscalización del Contrato (Principal) de Rehabilitación y Ampliación de los Establecimientos Educativos de los barrios aledaños a la Refinería Esmeraldas y su Área
Informe mensual consolidado de salvaguardas ambientales, sociales y de seguridad y salud ocupacional.	de Influencia. Establecimientos intervenidos: 32
Detalle del personal de fiscalización y periodo de participación en la obra junto con los informes correspondientes con respaldo fotográfico.	1011
Copia del Libro de Obra DE todo el mes, registro fotográfico, conclusiones y recomendaciones.	
Planos "as built"	
Informe gerencial mensual.	







Información de contacto del Experto: risaa 1@hotmail.com / 0987872945

Certificación:

Autorizado del Consultor

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi leal saber y entender, este currículum describe correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia, y que estoy disponible, según sea necesario, para ejecutar el trabajo en caso de que me sea adjudicado. Comprendo que cualquier falsedad o tergiversación aquí incluida podrá dar lugar a mi descalificación o despido por parte del Contratante o a la aplicación de sanciones del Banco.

Ricardo Iván Silva Álvarez

Nombre del Experto

Firma

Fecha

Vicente José Cabo Navarro

Nombre del representante

Firma

30/09/2021

Fecha

SED Ingeniería









FORMULARIO TEC-6 (CONTINUACIÓN)

CURRÍCULUM

Cargo y número	EP-5, INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN	
Nombre del Experto:	Nicolás Eduardo Mancheno Dávila	
Fecha de nacimiento:	18/02/1962	
País de ciudadanía/residencia	Ecuador	

Educación:

Ingeniero Civil, especialización en estructuras, Escuela Politécnica Nacional, 17 de agosto de 1990

Experiencia laboral pertinente para el trabajo:

Período	Organización empleadora y su cargo/puesto. Información de contacto para obtener referencias	Pais	Resumen de las actividades realizadas pertinentes para este trabajo
Agosto 2013- septiembre 2014	ECD CONSULTORES Residente de Fiscalización. Proyecto: Fiscalización del contrato del proyecto inmobiliario La Moya II Experiencia especifica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Procurador Común Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com	Ecuador	Supervisar que los trabajos de construcción y equipamiento se cumplan conforme a requerimientos y especificaciones técnicas y de acuerdo a lo establecido en el contrato. Preparar informes periódicos. Participar en reuniones de obra. Monto de obra: USD \$ 10'172.154,59 Área de construcción: 17.489 m2
Noviembre 2016-enero 2018	ECD CONSULTORES Residente de Fiscalización.	Ecuador	Supervisar que los trabajos de construcción y equipamiento se



A M. 3.







	Proyecto: Fiscalización del contrato de construcción del proyecto inmobiliario Alcázar de Sevilla II Experiencia especifica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Procurador Común Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com		cumplan conforme a requerimientos y especificaciones técnicas y de acuerdo a lo establecido en el contrato. Preparar informes periódicos. Participar en reuniones de obra. Monto de obra: USD \$ 5'217.111,50 Área de construcción: 7.779,29 m2
Diciembre 2017-octubre 2018	INMOBOGA – INMOLAMANCHA Director de Construcción Proyecto: Construcción Parque Central SIGMA Referencia: César Bermeo 02 2428503	Ecuador	Dirigir la ejecución material de la obra; consignar en libro de obra las instrucciones respectivas; suscripción de actas inicio y fin obra, replanteo; reuniones de obra. Inversión: USD \$ 3'300.000 Área cubierta: 6000m2
Enero 2016- junio 2018	ALLIANCE ACADEMY Constructor, renovaciones, mantenimiento. Referencia: Francisco Almeida Representante Legal 02 3933800	Ecuador	Dirigir la ejecución material de la obra; consignar en libro de obra las instrucciones respectivas; suscripción de actas inicio y fin obra, replanteo; reuniones de obra.
Mayo 2013- diciembre 2016	HERDOIZA Superintendente de Obra Referencia: Ing. Roberto Serrano Gerente General info@grupoherdoiza.com	Ecuador	Supervisar que los trabajos de construcción y equipamiento se cumplan conforme a requerimientos y especificaciones técnicas y de acuerdo a lo establecido en el contrato. Preparar informes. Reuniones de obra
Febrero 2008- diciembre 2010	FOPECA S.A Superintendente de Obra Proyecto: Construcción de 2 conjuntos habitacionales de casas	Ecuador	Supervisar que los trabajos de construcción y equipamiento se cumplan conforme a













	Referencia: Ing. Rodrigo Witt Director de Proyectos 02 2484635		requerimientos y especificaciones técnicas y de acuerda a lo establecido en el contrato. Preparar informes. Reuniones de obra
Del 23/02/1994 al 10/10/1994	AMAZONSEV Coordinador de Operaciones Referencia: Jorge Jiménez Gerente General 02 2460621	Ecuador	Coordinar áreas de ingeniería y compras; seguimiento de ejecución de la obra; seguimiento al término de la obra; revisión de planos y envío a obra

Asociaciones profesionales a las que pertenece y publicaciones: Ninguna

Idiomas (indicar solo los idiomas en los que puede trabajar): Español

Idoneidad para el trabajo:

Detaile de las tareas asignadas al equipo de Expertos del Consultor:	Referencia a labores/trabajos anteriores que mejor ilustran su capacidad para realizar las tareas asignadas
PRODUCTO 1: Entrega del sitio de Obra y documentos Entidad Contratante, Suscripción del acta de inicio de obra UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN	
Recepción de documentación técnica por la PARECF (Planos, presupuestos, cronogramas, etc.)	Hotel Marriot, Quito
Reunión de inicio con ENTIDAD Contratante	
Acta entrega del terreno, requerimientos y Acta de Inicio de Obra	Hotel Marriot, Quito Hotel Marriot, Quito
Definición Limites de predio y sitio de construcción	
Definición Plazo contractual	Hotel Marriot, Quito
Definición Confirmación de las coordenadas geográficas	Hotel Marriot, Quito
Suscripción Acta de inicio de obra (MAI CHINCIIII NAZALIA	Hotel Marriot, Quito
	Hotel Marriot, Quito
Reunión de inducción de salvaguardas ambientales y sociales aplicadas al proyecto PARECF	Hotel Marriot, Quito
Planificación y convocatoria a Reunión periódicas Constructor/Contratante/Fiscalización	Hotel Marriot, Quito
Revisión de términos contractuales al contrato de construcción	Hotel Marriot, Quito











Verificación aprobaciones, licencias y permisos de construcción	Hotel Marriot, Quito
PRODUCTO 2: Revisión de planos de construcción, cronograma y documentación técnica UE MALCHINGUIX / NATALIA JARRINY	
Solicitud y Petición de acceso a información relacionada con la construcción a la Entidad Contratante	Hotel Marriot, Quito
Revisión de Planos, memorias y especificaciones técnicas	Hotel Marriot, Quito
Revisión Cronograma y presupuestos	Hotel Marriot, Quito
Análisis del contrato de construcción	Hotel Marriot, Quito
Informe específico de la revisión planos, memorias, cronogramas, presupuestos y especificaciones técnicas	Hotel Marriot, Quito
Informe de validación de información técnica	Hotel Marriot, Quito
PRODUCTO 3: Comités de obra Semanales/ Valoración Seguimiento Hitos y Asuntos relevantes UE MALCHINGUIX / NATALIA JARRINY	
Reunión Comité de obra semanal, exposición de metodología y plan próximo periodo a implementar en obra.	Hotel Marriot, Quito
Información general de la obra, personal, plazos de ejecución, garantías económicas, revisión de planos	Hotel Marriot, Quito
Calidades de ensayos de hormigón	Hotel Marriot, Quito
Problemáticas de obra y soluciones acordadas	Hotel Marriot, Quito
Estado de servicios básicos	Hotel Marriot, Quito
Estado de planillas de hito	Hotel Marriot, Quito
Apertura de buzón de comunicaciones y atención a las PQSSF	Hotel Marriot, Quito
Asuntos varios	Hotel Marriot, Quito
PRODUCTO 4: Libro de Obra (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Implementación del libro de obra por frente de trabajo.	Hotel Marriot, Quito
verificación, llenado, revisión y firma del libro de obra diario	Hotel Marriot, Quito
Descripción de fecha de inicio de obra, nombre y cargo de los profesionales participantes en obra. Días transcurridos, avances físicos, problemas encontrados, soluciones identificadas, personal en obra, registro fotográfico, registro climático, Eventos fo	Hotel Marriot, Quito
Recopilación semanal de la copia del libro de obra por cada frente de trabajo	Hotel Marriot, Quito
PRODUCTO 5: Control financiero (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Evaluación mensual financiera	Hotel Marriot, Quito













	40 2 -
Corte mensual de avance de trabajos	Hotel Marriot, Quito
Análisis cronograma valorado vs ejecutado	Hotel Marriot, Quito
Informe mensual de control de gastos	Hotel Marriot, Quito
Informe mensual de aprobación de planilla vs flujos de gastos.	Hotel Marriot, Quito
Valoración estadística del rendimiento y correcto empleo de la maquinaria, material y mano de obra (personal técnico del constructo y de obra) utilizada en el mes	Pr Hotel Marriot, Quito
PRODUCTO 6: Control de calidad- Garantías técnicas (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Informe mensual de cumplimiento de requisitos de calidad exigidos y recibidos.	Hotel Marriot, Quito
Recepción de documentación que avalen la calidad de las unidades de obra recibidos, registro fotográfico, liberaciones, etc.	Hotel Marriot, Quito
Propuestas tecnicas de soluciones implementadas, Control técnico- económico-calidad y costo/ ruta crítica	Hotel Marriot, Quito
PRODUCTO 7: Pagos de hitos de construcción (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN	
Recepción, revisión, corrección y aprobación de planillas de hitos de ejecución de obra.	Hotel Marriot, Quito
Verificación con los respaldos, pruebas y ensayos, liberaciones de campo.	Hotel Marriot, Quito
Registro de Hitos culminados al 100 % para PAGO	Hotel Marriot, Quito
PRODUCTO 8: Avance de ejecución de las obras por HITOS (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN	
Informe de avance mensual de cumplimiento de Hitos para cada UE.	Hotel Marriot, Quito
Detalle ejecución de obra hito/avance UE MALCHINGUI	Hotel Marriot, Quito
Hito 1 PRELIMINARES (NIVELACION Y REPLANTEO), DERROCAMIENTOS, MOVIMIENTO DE TIERRAS EXCAVACIONES)	Hotel Marriot, Quito
Hito 2 CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS (RELLENOS Y COMPACTACIÓN), CIMENTACIONES BLOQUES DE UNA Y DOS LANTAS	Hotel Marriot, Quito
Hito 3 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES NA PLANTA	Hotel Marriot, Quito
Hito 4, ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO LOQUES DOS PLANTAS	Hotel Marriot, Quito
Hito 5, MAMPOSTERIA Y ENLUCIDOS BLOQUES UNA Y OS PLANTAS	Hotel Marriot, Quito
Hito 6 RECUBRIMIENTOS (Y CARPINTERIA) BLOQUES DE NA Y DOS PLANTAS,	Hotel Marriot, Quito
Hito 7 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, LECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS) BLOQUES DE UNA LANTA	Hotel Marriot, Quito











Hito 8 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS) BLOQUES DE DOS PLANTAS	Hotel Marriot, Quito
Hito 9, OBRAS DEPORTIVAS, CAMINERIAS, ESCALERAS, MOBILIARIO EXTERIOR, JARDINERÍA, GRADERIOS Y CERRAMIENTO NUEVO	Hotel Marriot, Quito
Hito 10 ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS), LIMPIEZA	Hotel Marriot, Quito
Hito 11 PRELIMINARES (NIVELACION Y REPLANTEO), DERROCAMIENTOS, MOVIMIENTO DE TIERRAS (EXACAVACIONES)	Hotel Marriot, Quito
Hito 12 CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS (RELLENOS Y COMPACTACIÓN), CIMENTACIONES DE BLOQUES	Hotel Marriot, Quito
Hito 13 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO DE BLOQUES	Hotel Marriot, Quito
Hito 14 MAMPOSTERIA Y ENLUCIDOS DE BLOQUES	Hotel Marriot, Quito
Hito 15 REPOTENCIACION DE BLOQUES EXISTENTES, INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS), EQUIPOS., RECUBRIMIENTOS, ENLUCIDOS	Hotel Marriot, Quito
Hito 16 RECUBRIMIENTOS, (Y CARPIENTERIA), EQUIPOS DE BLOQUES NUEVOS	Hotel Marriot, Quito
Hito 17 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS) BLOQUES NUEVOS	Hotel Marriot, Quito
Hito 18 PATIO CIVICO, ALTAR PATRIO, PARQUEADEROS, CERRAMIENTO FRONTAL, MANTENIMIENTO CERRAMIENTO EXISTENTE	Hotel Marriot, Quito
Hito 19 OBRAS EXTERIORES, ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS), MARCA PAÍS, LIMPIEZA	Hotel Marriot, Quito
Hito 20 rubros ambientales y sociales	Hotel Marriot, Quito
Detalle ejecución de obra hito/avance UE Natalia Jarrin	Hotel Marriot, Quito
Hito 1 PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRAS.	Hotel Marriot, Quito
Hito 2 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES UNA PLANTA	Hotel Marriot, Quito
Hito 3 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES DOS PLANTAS	Hotel Marriot, Quito
Hito 4 MAMPOSTERIA Y ENLUCIDOS BLOQUES UNA Y DOS PLANTAS	Hotel Marriot, Quito
Hito 5 RECUBRIMIENTOS Y CARPIENTERIAS BLOQUES DE UNA PLANTA	Hotel Marriot, Quito
Hito 6 RECUBRIMIENTOS Y CARPIENTERIAS BLOQUES DE DOS PLANTAS	Hotel Marriot, Quito













	-
Hito 7 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELECTRICAS, MECANICAS) BLOQUES DE UNA PLANTA	Hotel Marriot, Quito
Hito 8 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELECTRICAS, MECANICAS) BLOQUES DE DOS PLANTA	Hotel Marriot, Quito
Hito 9 OBRAS DEPORTIVAS, CAMINERIAS, MANTENIMIENTO CERRAMIENTO, ESTRUCTURAS EXISTENTES MUROS	, Hotel Marriot, Quito
Hito 10 ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS)	Hotel Marriot, Quito
Hito 11 MANTENIMIENTO CUBIERTA BLOQUE PATRIMONIAL, DERROCAMIENTO BLOQUES EXISTENTES, RETIRO DE ESTRUCTURAS.	Hotel Marriot, Quito
Hito 12 MANTENIMIENTO BLOQUE PATRIMONIAL OBRA CIVIL, RECUBRIMIENTOS INSTALACIONES ELECTRICAS, ELECTRONICAS, HIDROSANITARIAS, MECANICAS, RECUBRIMIENTOS, ENLUCIDOS, ACABADOS, CARPINTERIA	Hotel Marriot, Quito
Hito 13 INSTALACIONES ELECTRICAS, ELECTRONICAS.	Hotel Marriot, Quito
Hito 14 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, MECANICAS.	Hotel Marriot, Quito
Hito 15 MATENIMIENTO BLOQUE EXISTENTE (DERROCAMIENTO, RECUBRIMIENTO)	Hotel Marriot, Quito
Hito 16 BOULEVARD, PARQUEDEROS, PATIO CIVICO, ALTAR PATRIO, APLICACIÓN IMAGEN GUBERNAMENTAL	Hotel Marriot, Quito
Hito 17 OBRAS EXTERIORES, ADAPTABILIDAD E NSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS), SEGUNDA ETAPA	Hotel Marriot, Quito
Hito 18 rubros ambientales y sociales	Hotel Marriot, Quito
Emisión Actas de entrega recepción de trabajos recibidos por HITOS TERMINADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE	Hotel Marriot, Quito
Emisión informe al CONTRATANTE con los HITOS Aprobados ara el pago final.	Hotel Marriot, Quito
PRODUCTO 9: Recepcion de obras (UE MALCHINGUI / NATALIA ARRINY)	
Recepcion parcial, acta de recepción parcial Bloques Nuevos	Hotel Marriot, Quito
Recepción y revisión notificación Contratista finalización Obras	Hotel Marriot, Quito
Recepcion provisional, acta de recepción provisional	Hotel Marriot, Quito
Planificación mantenimiento a la infraestructura y equipos stalados, solución a observaciones identificadas en la recepción ovisional.	Hotel Marriot, Quito
	Hotel Marriot, Quito
Entrega de Planificación de mantenimiento a la infraestructura y uipos instalados.	Hotel Marriot, Quito



W = 319







PRODUCTO 10: Presentacion de informes Mensuales y consolidado de Productos (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	Later Barrier State Stat	
Informe mensual consolidado detalle de trabajos realizados en el período del informe.	Hotel Marriot, Quito	
Informe mensual consolidado porcentaje de avance físico por HITOS y porcentaje de avance económico del proyecto	Hotel Marriot, Quito	
Informe mensual consolidado del personal utilizado por el Contratista, detallando el número de personal local contratado.	Hotel Marriot, Quito	
Informe mensual consolidado de laboratorio de los materiales y rubros trabajados en cada una de las ingenierías	Hotel Marriot, Quito	
Informe mensual consolidado de salvaguardas ambientales, sociales y de seguridad y salud ocupacional, incluyendo registro de cualquier tipo de incidentes/accidentes/emergencias/contingencias/quejas/sugerencias recibidas y atendidas	Hotel Marriot, Quito	
Detalle del personal de fiscalización y periodo de participación en la obra junto con los informes correspondientes con respaldo fotográfico.	Hotel Marriot, Quito	
Copia del Libro de Obra DE todo el mes, registro fotográfico, conclusiones y recomendaciones	Hotel Marriot, Quito	
Planos "as built", con el detalle de cómo se construyó la obra realizados por el constructor y aprobados por fiscalización	Hotel Marriot, Quito	
Informe gerencial mensual.	Hotel Marriot, Quito	

Información de contacto del Experto: nico.mancheno@gmail.com, 0995409789



O 50

8 4

Certificación:

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi leal saber y entender, este currículum describe correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia, y que estoy disponible, según sea necesario, para ejecutar el trabajo en caso de que me sea adjudicado. Comprendo que cualquier falsedad o tergiversación aquí incluida podrá dar lugar a mi descalificación o despido por parte del Contratante o a la aplicación de sanciones del Banco.

Ing. Nicolas Mancheno

11/02/21

Nombre del Experto

Firma

Fecha

Vicente Cabo

11/02/21

Nombre del representante autorizado del Consultor

Firma

Fecha







FORMULARIO TEC-6 (CONTINUACIÓN)

CURRÍCULUM

Cargo y número	P-4, ARQUITECTO RESIDENTE FISCALIZACIÓN	
Nombre del Experto:	Ruth Fabiola Arboleda Terán	
Fecha de nacimiento:	19/06/1961	
País de ciudadanía/residencia	Ecuador	

Educación:

Arquitecta, Universidad Central del Ecuador, 15-nov-1989

Experiencia laboral pertinente para el trabajo:

Período	Organización empleadora y su cargo/puesto. Información de contacto para obtener referencias	País	Resumen de las actividades realizadas pertinentes para este trabajo
Junio 2016- septiembre 2017	CONSORCIO ECD MACHALA, Superintendente de Fiscalización. Proyecto: Fiscalización de la construcción y equipamiento del Hospital General de Machala Experiencia especifica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Procurador Común Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com	Ecuador	Supervisar que los trabajos de construcción y equipamiento se cumplan conforme a requerimientos y especificaciones técnicas y de acuerdo a lo establecido en el contrato. Preparar informes periódicos. Participar en reuniones de obra. Monto del contrato: USD \$56'300.000,00 Área de construcción: 25.000 m2
Mayo 2015- junio 2016	ECD CONSULTORES Residente de Fiscalización	Ecuador	Supervisar que los trabajos de construcción y











	Proyecto: Fiscalización de la construcción del proyecto Conjunto habitacional Alcázar de Toledo III Experiencia especifica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Procurador Común Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com		equipamiento se cumplan conforme a requerimientos y especificaciones técnicas y de acuerdo a to establecido en el contrato. Preparar informes periódicos. Participar en reuniones de obra. Monto de la obra: USD \$ 12'289.486,04 Área de construcción: 20.200 m2
Mayo 2015-	ECD CONSULTORES	Ecuador	Según instrucciones
junio 2016	Residente de Fiscalización Proyecto: Fiscalización de la construcción de la obra civil de 6 edificaciones SIS-ECU-911 de Cuenca, Portoviejo y Babahoyo Experiencia especifica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Procurador Común Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com	Loddool	del director: Controlar que los trabajos de construcción se ejecuten conforme a requerimientos y especificaciones técnicas establecidas. Preparar informes. periódicos. Participar en reuniones de obra. Centro de Ibarra: Monto: USD \$6'480.755,78 con un área de construcción: 1.750,54 m2 Centro de Tulcán Monto: USD \$5'733.788,59 con un área de construcción: 1.565,92 m2
Junio 2014- diciembre 2014	ECD CONSULTORES Residente de Fiscalización Proyecto: Fiscalización de la construcción de la obra civil a 12 centros regionales/locales, un centro nacional y una sala de operación. Servicio Integral de Seguridad ECU-911	Ecuador	Según instrucciones del director: Controlar que los trabajos de construcción se ejecuten conforme a requerimientos y especificaciones técnicas establecidas. Preparar informes.



N 8 hr 317







	Experiencia especifica		periódicos. Participa
			en reuniones de obr
	Referencia:		a Salahar .
	Ing. Emiliano Crespo Dávila		Monto de obra: USE
	Procurador Común		\$ 15'493.942,80
	Tel 0999212490		
	ecdconsultores@gmail.com		Área de construcción
			7.016,96 m2
Marzo 2013-	ECUADOR ESTRATEGICO,	Ecuador	Controlar que los
junio 2014	Arquitecta Residente		trabajos de
	Fiscalizadora		construcción se
			cumplan conforme a
	Proyecto: Consultoria para la		requerimientos y
	fiscalización de la obra de		especificaciones
	construcción de la unidad		técnicas y de acuerd
	educativa del Milenio Santa Rosa		a lo establecido en e
	del Chaco		contrato. Preparar
	Experiencia especifica		informes periódicos.
			Participar en
	Referencia:	12.5	reuniones de obra.
	ECUADOR ESTRATEGICO		Monto de
	Ing. Eduardo Lascano,		Fiscalización: USD
u u	Administrador del Contrato		\$38.700,62
-174	Tel 02 3826114		
Octubre 2017	WELLSCOM	Ecuador	Supervisar que los
- agosto	Líder de Obra Civil		subcontratistas
2018			ejecuten el trabajo de
10	Proyecto: ampliación de	-	campo; Coordinar co
	capacidad e incremento de		los contratistas la
	cobertura de red troncalizada		documentación para
	Nacional 2017		entrega de la obra;
			liquidación de la obra
	Experiencia General		Documentación costo
			más porcentaje y
	Referencia:		contratos
	Ing. Roberto Ortega López		modificatorios
	Gerente de Ingeniería y Proyectos		
	02 2443530		
pri 20 -	info@ocrw.com		172 DC 4
Abril 2008-	DIRECCIÓN NACIONAL DE	Ecuador	Supervisar que los
diciembre	SERVICIOS EDUCATIVOS		trabajos de
2012	UNIDAD EJECUTORA, Arquitecta	1.9.	construcción se
	Fiscalizadora	11	cumplan conforme a
		1 1	requerimientos y
1			
	Referencia: DINSE	9 1	especificaciones











Tel. 02 2278196 Partic	establecido en el ato. Preparar nes periódicos. sipar en ones de obra.
------------------------	--

Asociaciones profesionales a las que pertenece y publicaciones: Colegio de Arquitectos de Pichincha

Idiomas (indicar solo los idiomas en los que puede trabajar): Español

Idoneidad para el trabajo:

Detalle de las tareas asignadas al equipo de Expertos del Consultor:	Referencia a labores/trabajos anteriores que mejor ilustran su capacidad para realizar la tareas asignadas	
PRODUCTO 1: Entrega del sitio de Obra y documentos Entidad Contratante, Suscripción del acta de inicio de obra UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN		
Recepción de documentación técnica por la PARECF (Planos, presupuestos, cronogramas, etc.)	Hospital del IESS de Machala	
Reunión de inicio con ENTIDAD Contratante	Hospital del IESS de Machala	
Acta entrega del terreno, requerimientos y Acta de Inicio de Obra	Hospital del IESS de Machala	
Definición Limites de predio y sitio de construcción	Hospital del IESS de Machala	
Definición Plazo contractual	Hospital del IESS de Machala	
Definición Confirmación de las coordenadas geográficas	Hospital del IESS de Machala	
Suscripción Acta de inicio de obra (MALCHINGUI/ NATALIA JARRIN)	Hospital del IESS de Machala	
Reunión de inducción de salvaguardas ambientales y sociales aplicadas al proyecto PARECF	Hospital del IESS de Machala	
Planificación y convocatoria a Reunión periódicas Constructor/Contratante/Fiscalización	Hospital del fESS de Machala	
Revisión de términos contractuales al contrato de construcción	Hospital del IESS de Machala	
Verificación aprobaciones, licencias y permisos de construcción	Hospital del IESS de Machala	
PRODUCTO 2: Revisión de planos de construcción, cronograma y documentación técnica UE MALCHINGUIX / NATALIA JARRINY		
Solicitud y Petición de acceso a información relacionada con la construcción a la Entidad Contratante	Hospital del IESS de Machala	
Revisión de Planos, memorias y especificaciones técnicas	Hospital del IESS de Machala	
Revisión Cronograma y presupuestos	Hospital del IESS de Machala	











Análisis del contrato de construcción	Hospital del IESS de Machala
Informe específico de la revisión planos, memorias, cronogramas, presupuestos y especificaciones técnicas	Hospital del IESS de Machala
Informe de validación de información técnica	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 3: Comités de obra Semanales/ Valoración Seguimiento Hitos y Asuntos relevantes UE MALCHINGUIX / NATALIA JARRINY	
Reunión Comité de obra semanal, exposición de metodología y plan próximo periodo a implementar en obra.	Hospital del IESS de Machala
Información general de la obra, personal, plazos de ejecución, garantías económicas, revisión de planos	Hospital del IESS de Machala
Calidades de ensayos de hormigón	Hospital del IESS de Machala
Problemáticas de obra y soluciones acordadas	Hospital del IESS de Machala
Estado de servicios básicos	Hospital del IESS de Machala
Estado de planillas de hito	Hospital del IESS de Machala
Apertura de buzón de comunicaciones y atención a las PQSSF	Hospital del IESS de Machala
Asuntos varios	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 4: Libro de Obra (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Implementación del libro de obra por frente de trabajo.	Hospital del IESS de Machala
Verificación, llenado, revisión y firma del libro de obra diario	Hospital del IESS de Machala
Descripción de fecha de inicio de obra, nombre y cargo de los profesionales participantes en obra. Días transcurridos, avances físicos, problemas encontrados, soluciones identificadas, personal en obra, registro fotográfico, registro climático, Eventos fo	Hospital del IESS de Machala
Recopilación semanal de la copia del libro de obra por cada frente de trabajo	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 5: Control financiero (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Evaluación mensual financiera	Hospital del IESS de Machala
Corte semanal de avance de trabajos	Hospital del IESS de Machala
Corte mensual de avance de trabajos	Hospital del IESS de Machala
Análisis cronograma valorado vs ejecutado	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual de control de gastos	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual de aprobación de planilla vs flujos de gastos.	Hospital del IESS de Machala
Valoración estadística del rendimiento y correcto empleo de la maquinaria, material y mano de obra (personal técnico del constructor y de obra) utilizada en el mes	Hospital del IESS de Machala













PRODUCTO 6: Control de calidad- Garantías técnicas (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Informe mensual de cumplimiento de requisitos de calidad exigidos y recibidos.	Hospital del IESS de Machala
Recepción de documentación que avalen la calidad de las unidades de obra recibidos, registro fotográfico, liberaciones, etc.	Hospital del IESS de Machala
Propuestas técnicas de soluciones implementadas, Control técnico- económico-calidad y costo/ ruta critica	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 7: Pagos de hitos de construcción (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN	
Recepción, revisión, corrección y aprobación de planillas de hitos de ejecución de obra.	Hospital del IESS de Machala
Verificación con los respaldos, pruebas y ensayos, liberaciones de campo.	Hospital del IESS de Machala
Registro de Hitos culminados al 100 % para PAGO	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 8: Avance de ejecución de las obras por HITOS (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN	
Informe de avance mensual de cumplimiento de Hitos para cada UE.	Hospital del IESS de Machala
Detalle ejecución de obra hito/avance UE MALCHINGUI	Hospital del IESS de Machala
Hito 1 PRELIMINARES (NIVELACION Y REPLANTEO), DERROCAMIENTOS, MOVIMIENTO DE TIERRAS (EXCAVACIONES)	Hospital del IESS de Machala
Hito 2 CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS (RELLENOS Y COMPACTACIÓN), CIMENTACIONES BLOQUES DE UNA Y DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 3 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES UNA PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 4, ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 5, MAMPOSTERIA Y ENLUCIDOS BLOQUES UNA Y DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 6 RECUBRIMIENTOS (Y CARPINTERIA) BLOQUES DE UNA Y DOS PLANTAS,	Hospital del IESS de Machala
Hito 7 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, LECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS) BLOQUES DE UNA LANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 8 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, LECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS) BLOQUES DE DOS LANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 9, OBRAS DEPORTIVAS, CAMINERIAS, ESCALERAS, OBILIARIO EXTERIOR, JARDINERÍA, GRADERIOS Y ERRAMIENTO NUEVO	Hospital del IESS de Machala
Hito 10 ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES IIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS), LIMPIEZA	Hospital del IESS de Machala











Hito 11 PRELIMINARES (NIVELACION Y REPLANTEO), DERROCAMIENTOS, MOVIMIENTO DE TIERRAS (EXACAVACIONES)	Hospital del IESS de Machala
Hito 12 CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS (RELLENOS Y COMPACTACIÓN), CIMENTACIONES DE BLOQUES	Hospital del IESS de Machala
Hito 13 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO DE BLOQUES	Hospital del IESS de Machala
Hito 14 MAMPOSTERIA Y ENLUCIDOS DE BLOQUES	Hospital del IESS de Machala
Hito 15 REPOTENCIACION DE BLOQUES EXISTENTES, INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS), EQUIPOS., RECUBRIMIENTOS, ENLUCIDOS	Hospital del IESS de Machala
Hito 16 RECUBRIMIENTOS, (Y CARPIENTERIA), EQUIPOS DE BLOQUES NUEVOS	Hospital del IESS de Machala
Hito 17 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS) BLOQUES NUEVOS	Hospital del IESS de Machala
Hito 18 PATIO CIVICO, ALTAR PATRIO, PARQUEADEROS, CERRAMIENTO FRONTAL, MANTENIMIENTO CERRAMIENTO EXISTENTE	Hospital del IESS de Machala
Hito 19 OBRAS EXTERIORES, ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS), MARCA PAÍS, LIMPIEZA	Hospital del IESS de Machala
Hito 20 rubros ambientales y sociales	Hospital del IESS de Machala
Detalle ejecución de obra hito/avance UE Natalia Jarrin	Hospital del IESS de Machala
Hito 1 PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRAS.	Hospital del IESS de Machala
Hito 2 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES UNA PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 3 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 4 MAMPOSTERIA Y ENLUCIDOS BLOQUES UNA Y DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 5 RECUBRIMIENTOS Y CARPIENTERIAS BLOQUES DE UNA PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 6 RECUBRIMIENTOS Y CARPIENTERIAS BLOQUES DE DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 7 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELECTRICAS, MECANICAS) BLOQUES DE UNA PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 8 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELECTRICAS, MECANICAS) BLOQUES DE DOS PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 9 OBRAS DEPORTIVAS, CAMINERIAS, MANTENIMIENTO CERRAMIENTO, ESTRUCTURAS EXISTENTES, MUROS	Hospital del IESS de Machala











Hito 10 ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS)	Hospital del IESS de Machala
Hito 11 MANTENIMIENTO CUBIERTA BLOQUE PATRIMONIAL, DERROCAMIENTO BLOQUES EXISTENTES, RETIRO DE ESTRUCTURAS.	Hospital del IESS de Machala
Hito 12 MANTENIMIENTO BLOQUE PATRIMONIAL OBRA CIVIL, RECUBRIMIENTOS INSTALACIONES ELECTRICAS, ELECTRONICAS, HIDROSANITARIAS, MECANICAS, RECUBRIMIENTOS, ENLUCIDOS, ACABADOS, CARPINTERIA	Hospital del IESS de Machala
Hito 13 INSTALACIONES ELECTRICAS, ELECTRONICAS.	Hospital del IESS de Machala
Hito 14 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, MECANICAS.	Hospital del IESS de Machala
Hito 15 MATENIMIENTO BLOQUE EXISTENTE (DERROCAMIENTO, RECUBRIMIENTO)	Hospital del IESS de Machala
Hito 16 BOULEVARD, PARQUEDEROS, PATIO CIVICO, ALTAR PATRIO, APLICACIÓN IMAGEN GUBERNAMENTAL	Hospital del IESS de Machala
Hito 17 OBRAS EXTERIORES, ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS), SEGUNDA ETAPA	Hospital del IESS de Machala
Hito 18 rubros ambientales y sociales	Hospital del IESS de Machala
Emisión Actas de entrega recepción de trabajos recibidos por HITOS TERMINADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE	Hospital del IESS de Machala
Emisión informe al CONTRATANTE con los HITOS Aprobados para el pago final.	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 9: Recepción de obras (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Recepción parcial, acta de recepción parcial Bloques Nuevos	Hospital del IESS de Machala
Recepción y revisión notificación Contratista finalización Obras	Hospital del IESS de Machala
Recepción provisional, acta de recepción provisional	Hospital del IESS de Machala
Planificación mantenimiento a la infraestructura y equipos instalados, solución a observaciones identificadas en la recepción provisional.	Hospital del IESS de Machala
Solicitud al Mineduc para pruebas de ingenierías, capacitaciones y puesta en marcha de las UE	Hospital del IESS de Machala
Entrega de Planificación de mantenimiento a la infraestructura y equipos instalados.	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 10: Presentación de informes Mensuales y consolidado de Productos (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Informe mensual consolidado detalle de trabajos realizados en el período del informe.	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual consolidado porcentaje de avance físico por HITOS y porcentaje de avance económico del proyecto	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual consolidado del personal utilizado por el Contratista, detallando el número de personal local contratado.	Hospital del IESS de Machala



N W







Informe mensual consolidado de laboratorio de los materiales y rubros trabajados en cada una de las ingenierías	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual consolidado de salvaguardas ambientales, sociales y de seguridad y salud ocupacional, incluyendo registro de cualquier tipo de incidentes/accidentes/emergencias/contingencias/quejas/sugerencias recibidas y atendidas	Hospital del IESS de Machala
Detalle del personal de fiscalización y periodo de participación en la obra junto con los informes correspondientes con respaldo fotográfico.	Hospital del IESS de Machala
Copia del Libro de Obra DE todo el mes, registro fotográfico, conclusiones y recomendaciones	Hospital del IESS de Machala
Planos "as built", con el detalle de cómo se construyó la obra realizados por el constructor y aprobados por fiscalización	Hospital del IESS de Machala
Informe gerencial mensual.	Hospital del IESS de Machala

Información de contacto del Experto: ruth_arboleda@hotmail.com, cel. 0987745742







Certificación:

Yo, el abajo firmante, certifico que, según mi leal saber y entender, este curriculum describe correctamente mi persona, mis calificaciones y mi experiencia, y que estoy disponible, según sea necesario, para ejecutar el trabajo en caso de que me sea adjudicado. Comprendo que cualquier falsedad o tergiversación aquí incluida podrá dar lugar a mi descalificación o despido por parte del Contratante o a la aplicación de sanciones del Banco.

Arq. Ruth Fabiola Arboleda Terán

Nombre del Experto

Firma

Fecha

Vicente Cabo

II/02/21

Nombre del representante autorizado del Consultor

X 10 313







FORMULARIO TEC-6 (CONTINUACIÓN)

CURRÍCULUM

Cargo y número	P-4, INGENIERO CIVIL RESIDENTE DE FISCALIZACIÓN
Nombre del Experto:	Luis Alberto Tibanta Paucar
Fecha de nacimiento:	11/04/1984
País de ciudadanía/residencia	Ecuador

Educación:

Ingeniero Civil, Universidad Técnica de Machala, 10-jul-2012

Experiencia laboral pertinente para el trabajo:

Período	Organización empleadora y su cargo/puesto. Información de contacto para obtener referencias	País	Resumen de las actividades realizadas pertinentes para este trabajo
Junio 2020- septiembre 2020	ECD CONSULTORES Residente de Fiscalización Proyecto: Fiscalización de la construcción del proyecto TORRES CARRÉ Experiencia especifica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Procurador Común Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com	Ecuador	Según instrucciones del director: Controlar que los trabajos de construcción se ejecuten conforme a requerimientos y especificaciones técnicas establecidas. Preparar informes. periódicos. Participar en reuniones de obra. Monto del contrato USD \$ 21'186.825,75 Área de construcción: 6.790,05 m2
Marzo 2019- marzo 2020	ECD CONSULTORES Residente de Fiscalización Proyecto: fiscalización de la construcción del proyecto ALCÁZAR DE SEVILLA III Experiencia especifica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Procurador Común Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com	Ecuador	Según instrucciones del Director: Controlar que los trabajos de construcción se ejecuten conforme a requerimientos y especificaciones técnicas establecidas. Preparar informes. periódicos. Participar en reuniones de obra. Monto del contrato USD \$5'619.485,76 Área de construcción: 6.604,00 m2













Septiembre 2017-junio 2018	Proyecto: fiscalización de la construcción del proyecto de vivienda Edificio MARE NOSTRUM Experiencia especifica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Procurador Común Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com	Ecuador	Según instrucciones del Director: Controlar que los trabajos de construcción se ejecuten conforme a requerimientos y especificaciones técnicas establecidas. Preparar informes. periódicos. Participar en reuniones de obra. Monto del contrato: USD \$6'984.677,14 Área de construcción:
Mayo 2016- agosto 2017	CONSORCIO ECD MACHALA, Residente de Fiscalización. Proyecto: Fiscalización de la construcción y equipamiento del hospital general de Machala Experiencia especifica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Procurador Común Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com	Ecuador	Supervisar que los trabajos de construcción y equipamiento se cumplan conforme a requerimientos y especificaciones técnicas y de acuerdo a lo establecido en el contrato. Preparar informes periódicos. Participar en reuniones de obra. Monto del contrato: USD \$ 56'300.000,00 Årea de construcción;
Marzo 2014- febrero 2015	Proyecto: Fiscalización Proyecto: Fiscalización de la construcción de la obra civil de 6 edificaciones donde funcionan los centros de operaciones. SIS-ECU-911 de Cuenca, Portoviejo y Babahoyo Experiencia especifica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com	Ecuador	Supervisar que los trabajos de construcción y equipamiento se cumplan conforme a requerimientos y especificaciones técnicas y de acuerdo a lo establecido en el contrato. Preparar informes periódicos. Participar en reuniones de obra. Monto del contrato: USD \$ 6'242.276,29 Área de construcción: 1.740,86 m2
Julio 2012- febrero 2014	ECD CONSULTORES Residente de Fiscalización	Ecuador	Supervisar que los trabajos de



52 N N N N 312







			The state of the s
	Proyecto: Fiscalización de la construcción de la obra civil a 12 centros regionales/locales, un centro nacional y una sala de operación. Servicio Integral de Seguridad ECU-911 Experiencia específica Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com		construcción y equipamiento se cumplan conforme a requerimientos y especificaciones técnicas y de acuerda a lo establecido en el contrato. Preparar informes periódicos. Participar en reuniones de obra. Monto del contrato: USD \$6'502.745,19 Área de construcción
Julio 2018-	CONSULTINMED S.A.	Ecuador	2.144,92 m2
febrero 2019	Proyecto: Fiscalización de la fase de mitigación del contrato de adquisición de bienes modulares, equipamiento integral y puesta en funcionamiento del nuevo Hospital del PUYO, provincia de PASTAZA Experiencia general Referencia: Ing. Emiliano Crespo Dávila Gerente General Tel 0999212490 ecdconsultores@gmail.com		Supervisar que los trabajos de construcción y equipamiento se cumplan conforme a requerimientos y especificaciones técnicas y de acuerdo a lo establecido en el contrato. Preparar informes periódicos. Monto de Fiscalización: USD \$60.000,00
Marzo 2015-	SUÁREZ SALAS	Ecuador	
abril 2016	CONSTRUCTORES Residente de Obra y Especialista en elaboración de planillas Experiencia general Proyecto: Ampliación y mejoramiento de la vía km. 7 vía a Quevedo — Puerto Limón Referencia: GAD Santo Domingo Ing. Gustavo Mosquera Tel. 022762949 gadpsdt@gptsachila.gob.ec	consol	Supervisar que los trabajos de construcción, se realicen conforme a especificaciones técnicas y cantidades contratadas, elaboración de planillas, libro de obra, preparación de informes. Monto del contrato: USD \$ 5'811.995,95

Asociaciones profesionales a las que pertenece y publicaciones: Ninguna



S &









Idiomas (indicar solo los idiomas en los que puede trabajar): Español

Idoneidad para el trabajo:

Detaile de las tareas asignadas al equipo de Expertos del Consultor:	Referencia a labores/trabajos anteriores que mejor ilustran su capacidad para realizar la tareas asignadas
PRODUCTO 1: Entrega del sitio de Obra y documentos Entida Contratante, Suscripción del acta de inicio de obra UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN	d
Recepción de documentación técnica por la PARECF (Planos, presupuestos, cronogramas, etc.)	Hospital del IESS de Machala
Reunión de inicio con ENTIDAD Contratante	Hospital del IESS de Machala
Acta entrega del terreno, requerimientos y Acta de Inicio de Obra	Hospital del IESS de Machala
Definición Limites de predio y sitio de construcción	Hospital del IESS de Machala
Definición Plazo contractual	Hospital del IESS de Machala
Definición Confirmación de las coordenadas geográficas	Hospital del IESS de Machele
Suscripción Acta de inicio de obra (MALCHINGUI/ NATALIA JARRIN)	Hospital del IESS de Machala
Reunión de inducción de salvaguardas ambientales y sociales aplicadas al proyecto PARECF	Hospital del IESS de Machala
Planificación y convocatoria a Reunión periódicas Constructor/Contratante/Fiscalización	Hospital del IESS de Machala
Revisión de términos contractuales al contrato de construcción	Hospital del IESS de Machala
Verificación aprobaciones, licencias y permisos de construcción	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 2: Revisión de planos de construcción, cronograma y documentación técnica UE MALCHINGUIX / NATALIA JARRINY	
Solicitud y Petición de acceso a información relacionada con la construcción a la Entidad Contratante	Hospital del IESS de Machala
Revisión de Planos, memorias y especificaciones técnicas	Hospital del IESS de Machala
Revisión Cronograma y presupuestos	Hospital del IESS de Machaia
Análisis del contrato de construcción	Hospital del IESS de Machala
Informe específico de la revisión planos, memorias, cronogramas, presupuestos y especificaciones técnicas	Hospital del IESS de Machala
Informe de validación de información técnica	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 3: Comités de obra Semanales/ Valoración eguimiento Hitos y Asuntos relevantes UE MALCHINGUIX / IATÁLIA JARRINY	, 120 30 Machaid



NA Q







	W /
Reunión Comité de obra semanal, exposición de metodología y plan próximo periodo a implementar en obra.	Hospital del IESS de Machala
Información general de la obra, personal, plazos de ejecución, garantías económicas, revisión de planos	Hospital del IESS de Machala
Calidades de ensayos de hormigón	Hospital del IESS de Machala
Problemáticas de obra y soluciones acordadas	Hospital del IESS de Machala
Estado de servicios básicos	Hospital del IESS de Machala
Estado de planillas de hito	Hospital del IESS de Machala
Apertura de buzón de comunicaciones y atención a las PQSSF	Hospital del IESS de Machala
Asuntos varios	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 4: Libro de Obra (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Implementación del libro de obra por frente de trabajo.	Hospital del IESS de Machala
Verificación, llenado, revisión y firma del libro de obra diario	Hospital del IESS de Machala
Descripción de fecha de inicio de obra, nombre y cargo de los profesionales participantes en obra. Días transcurridos, avances ásicos, problemas encontrados, soluciones identificadas, personal en obra, registro fotográfico, registro climático, Eventos fo	Hospital del IESS de Machala
Recopilación semanal de la copia del libro de obra por cada frente le trabajo	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 5: Control financiero (UE MALCHINGUI / NATALIA ARRIN)	
Evaluación mensual financiera	Hospital del IESS de Machala
Corte semanal de avance de trabajos	Hospital del IESS de Machala
Corte mensual de avance de trabajos	Hospital del IESS de Machala
Análisis cronograma valorado vs ejecutado	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual de control de gastos	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual de aprobación de planilla vs flujos de astos.	Hospital del IESS de Machala
Valoración estadística del rendimiento y correcto empleo de la aquinaria, material y mano de obra (personal técnico del constructor de obra) utilizada en el mes	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 6: Control de calidad- Garantías técnicas (UE ALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Informe mensual de cumplimiento de requisitos de calidad igidos y recibidos.	Hospital del IESS de Machala
Recepción de documentación que avalen la calidad de las idades de obra recibidos, registro fotográfico, liberaciones, etc.	Hospital del IESS de Machala
Propuestas técnicas de soluciones implementadas, Control	













	W // W
PRODUCTO 7: Pagos de hitos de construcción (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN	
Recepción, revisión, corrección y aprobación de planillas de hitos de ejecución de obra.	Hospital del IESS de Machal
Verificación con los respaldos, pruebas y ensayos, liberaciones de campo.	Hospital del IESS de Machala
Registro de Hitos culminados al 100 % para PAGO	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 8: Avance de ejecución de las obras por HITOS (U MALCHINGUI / NATALIA JARRIN	JE
Informe de avance mensual de cumplimiento de Hitos para cada UE.	Hospital del IESS de Machala
Detalle ejecución de obra hito/avance UE MALCHINGUI	Hospital del IESS de Machala
Hito 1 PRELIMINARES (NIVELACION Y REPLANTEO), DERROCAMIENTOS, MOVIMIENTO DE TIERRAS (EXCAVACIONES)	Hospital del IESS de Machala
Hito 2 CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS (RELLENOS) COMPACTACIÓN), CIMENTACIONES BLOQUES DE UNA Y DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 3 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES UNA PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 4, ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 5, MAMPOSTERIA Y ENLUCIDOS BLOQUES UNA Y DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 6 RECUBRIMIENTOS (Y CARPINTERIA) BLOQUES DE JNA Y DOS PLANTAS,	Hospital del IESS de Machala
Hito 7 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS) BLOQUES DE UNA PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 8 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, LECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS) BLOQUES DE DOS LANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 9, OBRAS DEPORTIVAS, CAMINERIAS, ESCALERAS, IOBILIARIO EXTERIOR, JARDINERÍA, GRADERIOS Y ERRAMIENTO NUEVO	Hospital del IESS de Machala
Hito 10 ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES IIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS), LIMPIEZA	Hospital del IESS de Machala
Hito 11 PRELIMINARES (NIVELACION Y REPLANTEO), ERROCAMIENTOS, MOVIMIENTO DE TIERRAS XACAVACIONES)	Hospital del IESS de Machala
Hito 12 CONFORMACIÓN DE PLATAFORMAS (RELLENOS COMPACTACIÓN), CIMENTACIONES DE BLOQUES	Hospital del IESS de Machala
Hito 13 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO DE OQUES	Hospital del IESS de Machala
Hito 14 MAMPOSTERIA Y ENLUCIDOS DE BLOQUES	Hospital del IESS de Machala



N M







Hito 15 REPOTENCIACION DE BLOQUES EXISTENTES, INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS), EQUIPOS., RECUBRIMIENTOS, ENLUCIDOS	Hospital del IESS de Machala
Hito 16 RECUBRIMIENTOS, (Y CARPIENTERIA), EQUIPOS DE BLOQUES NUEVOS	Hospital del IESS de Machala
Hito 17 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, MECÁNICAS, ELÉCTRICAS) BLOQUES NUEVOS	Hospital del IESS de Machala
Hito 18 PATIO CIVICO, ALTAR PATRIO, PARQUEADEROS, CERRAMIENTO FRONTAL, MANTENIMIENTO CERRAMIENTO EXISTENTE	Hospital del IESS de Machala
Hito 19 OBRAS EXTERIORES, ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS), MARCA PAÍS, LIMPIEZA	Hospital del IESS de Machala
Hito 20 rubros ambientales y sociales	Hospital del IESS de Machala
Detalle ejecución de obra hito/avance UE Natalia Jarrin	Hospital del IESS de Machala
Hito 1 PRELIMINARES, MOVIMIENTO DE TIERRAS.	Hospital del IESS de Machala
Hito 2 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES UNA PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 3 ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN ARMADO BLOQUES DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 4 MAMPOSTERIA Y ENLUCIDOS BLOQUES UNA Y DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 5 RECUBRIMIENTOS Y CARPIENTERIAS BLOQUES DE UNA PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 6 RECUBRIMIENTOS Y CARPIENTERIAS BLOQUES DE DOS PLANTAS	Hospital del IESS de Machala
Hito 7 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELECTRICAS, MECANICAS) BLOQUES DE UNA PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 8 INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELECTRICAS, MECANICAS) BLOQUES DE DOS PLANTA	Hospital del IESS de Machala
Hito 9 OBRAS DEPORTIVAS, CAMINERIAS, MANTENIMIENTO CERRAMIENTO, ESTRUCTURAS EXISTENTES, MUROS	Hospital del IESS de Machala
Hito 10 ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS)	Hospital del IESS de Machala
Hito 11 MANTENIMIENTO CUBIERTA BLOQUE PATRIMONIAL, DERROCAMIENTO BLOQUES EXISTENTES, RETIRO DE ESTRUCTURAS.	Hospital del IESS de Machala
Hito 12 MANTENIMIENTO BLOQUE PATRIMONIAL OBRA CIVIL, RECUBRIMIENTOS INSTALACIONES ELECTRICAS, ELECTRONICAS, HIDROSANITARIAS, MECANICAS, RECUBRIMIENTOS, ENLUCIDOS, ACABADOS, CARPINTERIA	Hospital del IESS de Machala













	46 /
Hito 13 INSTALACIONES ELECTRICAS, ELECTRONICAS.	Hospital del IESS de Machala
Hito 14 INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, MECANICAS	S. Hospital del IESS de Machala
Hito 15 MATENIMIENTO BLOQUE EXISTENTE (DERROCAMIENTO, RECUBRIMIENTO)	Hospital del IESS de Machala
Hito 16 BOULEVARD, PARQUEDEROS, PATIO CIVICO, ALTAR PATRIO, APLICACIÓN IMAGEN GUBERNAMENTAL	Hospital del IESS de Machala
Hito 17 OBRAS EXTERIORES, ADAPTABILIDAD E INSTALACIONES (HIDROSANITARIAS, ELECTRÓNICAS, ELÉCTRICAS), SEGUNDA ETAPA	Hospital del IESS de Machala
Hito 18 rubros ambientales y sociales	Hospital del IESS de Machala
Emisión Actas de entrega recepción de trabajos recibidos por HITOS TERMINADOS A LA ENTIDAD CONTRATANTE	Hospital del IESS de Machala
Emisión informe al CONTRATANTE con los HITOS Aprobados para el pago final.	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 9: Recepción de obras (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Recepción parcial, acta de recepción parcial Bloques Nuevos	Hospital del IESS de Machala
Recepción y revisión notificación Contratista finalización Obras	Hospital del IESS de Machala
Recepción provisional, acta de recepción provisional	Hospital del IESS de Machala
Planificación mantenimiento a la infraestructura y equipos nstalados, solución a observaciones identificadas en la recepción provisional.	Hospital del IESS de Machala
Solicitud al Mineduc para pruebas de ingenierías, capacitaciones y puesta en marcha de las UE	Hospital del IESS de Machala
Entrega de Planificación de mantenimiento a la infraestructura y quipos instalados.	Hospital del IESS de Machala
PRODUCTO 10: Presentación de informes Mensuales y onsolidado de Productos (UE MALCHINGUI / NATALIA JARRIN)	
Informe mensual consolidado detalle de trabajos realizados en el eriodo del informe.	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual consolidado porcentaje de avance físico por ITOS y porcentaje de avance económico del proyecto	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual consolidado del personal utilizado por el ontratista, detallando el número de personal local contratado.	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual consolidado de laboratorio de los materiales y bros trabajados en cada una de las ingenierías	Hospital del IESS de Machala
Informe mensual consolidado de salvaguardas ambientales, ciales y de seguridad y salud ocupacional, incluyendo registro de alquier tipo de cidentes/accidentes/emergencias/contingencias/quejas/sugerencias cibidas y atendidas	Hospital del IESS de Machala



X1 N 9 309







Detalle del personal de fiscalización y periodo de participación en la obra junto con los informes correspondientes con respaldo fotográfico.	Hospital del IESS de Machala
Copia del Libro de Obra DE todo el mes, registro fotográfico, conclusiones y recomendaciones	Hospital del IESS de Machala
Planos "as built", con el detalle de cómo se construyó la obra realizados por el constructor y aprobados por fiscalización	Hospital del IESS de Machala
Informe gerencial mensual.	Hospital del IESS de Machala

Información de contacto del Experto: luitp@hotmail.com, cel. 0992094203



